Index of Claims

Ap	plication	/Conti	rol No.

10/512,101

Examiner

Jaime M. Holliday

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROOKE ET AL.

Art Unit

2686

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Claim

Appeal Α 0 Objected

Date

The second color of the	Cla	im	Date							Cla	im	Date								
2	Final	Original											Final	Original						
3 V														51						ľ
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 10 √ 11 √ 60 60 11 √ 62 63 13 √ 63 64 15 √ 66 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 78 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95	\longrightarrow		1			L.	_	L	<u> </u>	<u> </u>				52					L	L
55 \$\frac{1}{3}\$ \$\frac{1}{3}\$ \$\frac{55}{56}\$ \$\frac{57}{7}\$ \$\frac{56}{56}\$ \$\frac{57}{7}\$ \$\frac{58}{58}\$ \$\frac{59}{9}\$ \$\frac{50}{60}\$ \$\frac{61}{11}\$ \$\frac{61}{12}\$ \$\frac{61}{12}\$ \$\frac{62}{13}\$ \$\frac{63}{14}\$ \$\frac{63}{14}\$ \$\frac{63}{14}\$ \$\frac{64}{15}\$ \$\frac{65}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{67}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{67}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{67}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{67}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{67}{15}\$ \$\frac{66}{15}\$ \$\frac{67}{15}\$ \$\frac{77}{15}\$	_				_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				_	_	_		_	L
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 61 11 √ 62 63 13 √ 65 66 15 √ 16 √ 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 <			٧		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_				<u> </u>	_	_	_	⊢	Ļ
7 \$\frac{1}{4}\$ 8 \$\frac{1}{4}\$ 9 \$\frac{1}{4}\$ 10 \$\frac{1}{4}\$ 11 \$\frac{1}{4}\$ 12 \$\frac{1}{4}\$ 13 \$\frac{1}{4}\$ 15 \$\frac{1}{4}\$ 16 \$\frac{1}{4}\$ 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92			V			_	├	-	L	⊢					-				⊢	ŀ
S				_	 	├	├	⊢	⊢	⊢	-				_	<u> </u>	_	_	┝	ŀ
9					⊢	├	⊢	⊢	⊢	-					_	-	-	-	⊢	ł
10	-+				┝	⊢	-	├	-	-	-				\vdash	\vdash	\vdash	_	⊢	ł
11 √ 61 62 13 √ 63 64 15 √ 65 66 16 √ 66 67 17 67 68 69 20 70 71 71 22 72 72 73 24 74 75 75 26 76 76 77 28 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 83 84 83 34 84 85 86 36 36 86 86 37 87 88 89 40 90 90 91 41 42 92 93 43 94 94 94 44 94 96 96 46 96 97 97					⊢	⊢	-	├	⊢	-	\vdash		_		i.	\vdash	\vdash	_	\vdash	ł
12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 66 16 √ 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 94 46 96 47 97	\neg				\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	-	 - 				_	┝	-	-	┝	ŀ
13 √ 63 14 √ 65 15 √ 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 46 96	一十				\vdash	┢					\vdash		_		-	\vdash	-		 	ł
14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96	-				-	┢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash								Н	t
15 √ 65 16 √ 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97	\neg						Т	 	 	╁	1									t
16 √ 66 67 17 68 67 68 19 69 70 71 21 71 71 72 73 24 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 80 81 81 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 96 97								 	\vdash	_	_								\vdash	t
17 18 67 68 19 69 70 71 72 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 80 81 81 83 83 83 83 83 83 84 84 35 85 86 37 87 38 88 89 40 90 90 91 91 92 43 44 94 94 95 96 96 97 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>t</td></t<>								Г		_	-					Г			\vdash	t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97																				t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97			Т					\vdash			Г				\vdash				\vdash	t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97	\neg		1				\vdash	Η	1		\vdash				\vdash					t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97								†											П	t
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97								T											П	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		22	Г								T			72						t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97	一	23			Г	1									Г				\vdash	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					Г	Г		Π			П			74	Г			Г	Г	İ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97	$\neg \uparrow$	25				Г		Ì			i								Г	İ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			Г											76					П	Ī
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97																				Ī
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97								Π												Ī
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97														79						Ī
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97														80						I
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97																				I
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			L		L		<u> </u>		<u> </u>						_	L	L			1
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			_			<u> </u>	<u> </u>				匚				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	l
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			L	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ		<u> </u>	匚	L	<u> </u>		ļ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	<u> </u>				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞	ļ	ļ				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! —	L.	┡		<u> </u>			<u> </u>	_		<u> </u>	ļ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			⊢	L.	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	▙	ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			-		ļ	┞	┡	-	\vdash	-	├-		-			<u> </u>	_			ļ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			⊢	┝	⊢	├	├-	⊢	-	├-	-				┝	-	-	_	-	ł
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97	\dashv	41	┝┈	⊢	⊢	┝	⊢	╀┈	⊢	⊢	┝					-	-	-	⊢	ł
44 94 95 95 96 96 97 97 97	\dashv		⊢	-	⊢	\vdash	╀	⊢	-	├		l			-	-	 	-	⊢	+
45 95 96 96 47 97		43	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	├-	1	├		\vdash	⊢	-	-	┼—	t
46 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97			⊢	\vdash	⊢	╁	╁	┼	╁	-	├─	ł	 		-	├	├-	⊢	╁	t
47 97 97	-+		-	-	-	\vdash	 -	1	+	-	\vdash	ł	\vdash		\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	t
	\dashv		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	ł	 		┢	\vdash	 	\vdash	⊢	t
			+-	-	-	+-	-	+-	-	\vdash	+-	1	\vdash		\vdash	-	+-	-	\vdash	t
49 99 99	-+		\vdash	-	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	\vdash	┼	1			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	t
50 100	-		┼	-	╁	+	+	+-	-	1	\vdash	ł	-		-	 	\vdash	\vdash	+-	t

U	aim		_			Jate				
Finaf	Original									
	101		\Box							
_	101 102	_	\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash		\dashv
	103		\vdash	\vdash					\vdash	\dashv
	103	_	-	⊢	_	_	-	_	\vdash	Н
	104 105	_	<u> </u>	L	_	_	_	-		-
	105	_	┖	_	$oxed{oxed}$	_			Ш	
	106	L.,	L	Ш	Ш					
	107			_				_		
	107 108									
	109									
	1110		\sqcap		Г					
	111									
\vdash	112		 			\vdash		-		М
	112 113		\vdash		\vdash	_	_			М
├──	114	<u> </u>	┢	\vdash	-	┝	-	<u> </u>	-	
	115	_	-	├	\vdash	\vdash		-	-	
	115 116	┢	-	⊢	_	_	_	 	-	
	110	⊢	-	┝	-	-	H	_	H	
	117	_	┡	 	_	-	⊢	_	\vdash	
	118 119	_	-	-			_	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	120	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	
	121	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	122	_	_		_	_	_	_		
<u> </u>	121 122 123 124 125	_	_	_	_	_	_			
<u> </u>	124	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_
<u> </u>	125	<u> </u>	ــــ	₩	<u> </u>	-	_	<u> </u>		
<u> </u>	126				⊢	<u> </u>	-	<u> </u>		
├	126 127 128 129 130 131 132 133	-	-			-		<u> </u>	⊢	_
 -	120	├-	-	 	⊢	-		⊢	_	
	129	⊢	-	-	-		-	-	-	
	130	<u> </u>	⊢	 	-	-		-	_	\vdash
-	131	<u> </u>	_	_	<u> </u>	 			_	_
	132	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	133	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	_		<u> </u>	_
<u> </u>	134 135		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u> </u>	135		_	_	<u></u>	_	_	Ŀ	_	_
<u> </u>	1 136	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	_	<u></u>	_	L.	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	137		<u>L</u>	┖	_	<u>L.</u>	<u></u>	L		
L	137 138 139					<u></u>		_	_	
L	139	L	L		L	L		L		
	140	L	L			L		L		
	141	匚				匚	\Box	\Box	匚	匚
	142				匚					
	143									
	144		\Box		L	<u>L</u>		L		oxdot
	145					<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		
	146		L		$oxed{oxed}$	L		L		
	147									
	148							\Box	匚	
	149									
	150									